

**TE 505** 

Manual de instrucciones

20–22



## Instrucciones de seguridad

#### Atención:

Con el fin de reducir el peligro de descarga eléctrica, y para evitar accidentes e incendios al emplear herramientas eléctricas, observe las siguientes medidas de seguridad básicas. Lea y siga estas instrucciones antes de emplear la herramienta.

- 1 Mantenga el orden en su ambiente de trabajo. El desorden en el ambiente de trabajo aumenta el peligro de accidente.
- 2 Tenga en cuenta el entorno del ambiente de trabajo. No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia. No utilice herramientas eléctricas en un ambiente húmedo. Cuide de que el ambiente de trabajo esté bien iluminado. No utilice herramientas eléctricas en la proximidad de liquidos o gases inflamables.
- 3 Protéjase contra las descargas eléctricas. Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra, como p. ej. tubos, radiadores, cocinas eléctricas, frigorificos.
- 4 Mantenga los niños a distancia. No permita que otras personas toquen la herramienta o el cable. Manténgalas alejadas del radio de acción de su trabajo.
- 5 Guarde sus herramientas en un lugar seguro. Las herramientas no empleadas deben guardarse en un lugar seco, cerrado y fuera del alcance de los niños.
- 6 No sobrecargue su herramienta. Trabajará mejor y con mayor seguridad observando el campo de potencia indicado.
- 7 Utilice la herramienta adecuada. No utilice herramientas o dispositivos adaptables de re-

ducida potencia para ejecutar trabajos pesados. No utilice herramientas para fines y trabajos para los cuales no han sido previstos p. ej. no emplee una sierra circular de mano para talar matas y cortar ramas.

- 8 Póngase la ropa de trabajo conveniente. No lleve ropa ancha o joyas. Podrian ser asidos por las piezas en movimiento. Al efectuar trabajos al aire libre, se recomienda el uso de guantes y de zapatos antideslizantes. Póngase una redecilla para el pelo si lo tiene largo.
- 9 Póngase gafas protectoras. Póngase también una máscara si el trabajo a realizar produce pol-
- 10 Preserve el cable de alimentación. No lleve la herramienta colgada del cable y no tire de éste para desconectar la clavija de la base de enchufe. Proteja el cable contra el calor, el aceite y los cantos agudos o afilados.
- 11 Afiance la pieza de trabajo. Utilice un dispositivo de fijación o un tornillo de banco con el fin de sujetar fuertemente la pieza de trabajo. Estará asi sujeta con mayor seguridad que con su mano y tendrá las dos manos libres para manejar la herramienta.
- 12 No extienda excesivamente su radio de acción. Evite toda postura que cause cansancio. Cuide de que su posición sea segura y de que conserva el equilibrio en todo momento.
- 13 Cuide sus herramientas con esmero. Mantenga sus herramientas afiladas y limpias con objeto de trabajar mejory de la manera más segura. Observe las instrucciones de mantenimiento y las indicaciones para el cambio de los útiles. Compruebe regularmente la clavija y el

cable de alimentación y,en caso de deterioro, hágalos cambiar por un especialista acreditado. Compruebe el cable de empalme regularmente y cámbielo en caso de deterioro. Mantenga las empuñaduras secas y exentas de aceite y grasa.

- 14 Desconecte la clavija de la red. En caso de no utilizar la herramienta, antes de proceder al mantenimiento y al cambiar las herramientas como p. ej. de hoja de sierra, de broca y de otros tipos de útiles.
- 15 Retire las llaves de las herramientas. Antes de contectar la herramienta, cerciórese de que se hayan quitado las llaves y los útiles de ajuste.
- 16 Evite toda puesta en marcha accidental. No lleve ninguna herramienta con el dedo puesto sobre el interruptor mientras esté conectado a la red eléctrica. Cerciónese de que el interruptor esté desconectado al efectuar la conexión de la herramienta a la red eléctrica.
- 17 Cable de empalme para exteriores. Al exterior, utilice solamente cables de empalme homologados y convenientemente marcados.
- 18 Esté siempre atento. Observe su trabajo. Trabaje demostrando sentido común. No emplee la herramienta cuando esté cansado.
- 19 Controle si su aparato tiene desperfectos. Antes de volver a emplear la herramienta, compruebe cuidadosamente el perfecto funcionamiento de los dispositivos de seguridad o de las piezas levemente dañadas. Compruebe si las piezas móviles están en buen estado de funcionamiento, si no se atascan o si otras piezas tienen desperfectos. Todos los componentes deben estar montados adecuadamente y cumplir los

requisitos para garantizar el correcto funcionamiento del aparato. Todo dispositivo de seguridad y toda pieza deteriorada deberán ser reparados o cabiados de modo apropiado por un taller del servicio posventa, a no ser que las instrucciones de servicio contengan otras indicaciones. Todo interruptor de mando deteriorado, deberá ser reemplazado por un taller del servicio posventa. No utilice ninguna herramienta en la cual el interruptor de mando no funcione perfectamente.

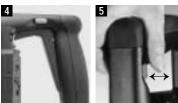
- 20 Atención: Para su propia seguridad, no emplee más que los accesorios y los dispositivos adaptables mencionados en las instrucciones de servicio, o que hayan sido recomendados por el fabricante de la herramienta. La utilización de otros accesorios o herramientas adaptables, excepción hecha de aquellos recomandados en las instrucciones de servicio o en el catálogo, pueden significar para Vd. un peligro de accidente.
- 21 Reparaciones sólo por el electricista profesional. Esta herramienta eléctrica responde a los reglamentos de seguridad correspondientes. Las reparaciones deben ser realizadas sólo por un electricista calificado, dado que de otra manera pueden ocurrir accidentes para el usuario.
- 22 Conectar el equipo extractor de polvo. Si el aparato está provisto para la conexión de un extractor de polvo y demás instalaciones, asegurar que estén conectadas y se utilicen adecuadamente.

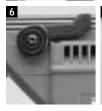
Observe cuidadosamente las instrucciones de seguridad.

20 spanisch















Protejerse siempre guantes protectores

## Martillo rompedor TE 505



Kit suministrado con la máquina Caja de plástico, paño de limpieza, grasa para herramientas Hilti, manual de instrucciones.

#### Datos técnicos Dotoncia abcorbida

Ajuste del borde de corte del cincel a 12 posicion	ones
Mandril:	TE-Y
Cinceles:	Puntero, escoplo plano, escoplo plano ancho, es- coplo plano extra ancho, escoplo cóncavo, escoplo acanalado, (estrecho o ancho) en versión estándar.
Capacidad de demolición en hormigón medio duro:	300 cm³/minuto con puntero estándar SM36 360 cm³/minuto con puntero ligero LSM28
Energía del golpe:	2,6 julios / 5,2 julios
Golpes en carga:	1860 / 2630 golpes/minuto
Dimensiones:	440×90×210 mm
Peso de la máquina:	5,2 kg
Frecuencia:	50–60 Hz
Corriente absorbida:	9,6 A, 8,7 A, 8,5 A, 4,2 A, 4,2 A
Tensión (versiones):	100 V, 110 V, 115 V, 230 V, 240 V
Potencia absorbida:	900 vatios

000 votice

Aiuste del	horde de	corte del	cincel a	12	posiciones
Ajuste uei	טטועכ עכ	COLIC UCI	CITICEI a	12	posicionics

Lubricación permanente

Mango lateral aiustable

Interruptor de diseño robusto

Regulación electrónica de la velocidad para mayor comodidad de manejo

Regulación de la potencia del golpe: máximo = 100%, mínimo = 50%

Doble aislamiento de protección clase II

Supresor de interferencias de radio ségun las directivas 76/889/EC + 82/499/EC

Supresor de interferencias para radio y TV según EN 55 014

Indicador de servicio con piloto de aviso

#### Información sobre la emisión de ruidos y vibraciones (según EN 50144)

Nivel de potencia acústica con ponderacio	ón A: 97 dB (A)	_
Nivel continuo de presión acústica con po	onderación A: 84 dB (A)	

#### Protección auditiva

Vibración en las empuñadura ponderada:  $< 12 \text{ m/s}^2$ 

Reservado el derecho a introducir modificaciones técnicas.

Deberán observarse los reglamentos de la asociación profesional correspondiente y las precauciones de seguridad adjuntas.

No utilizar este producto de ninguna otra forma distinta a las indicadas en este manual de instrucciones.

# Antes de poner la máquina en funcionamiento, tenga en cuenta lo siguiente:

Sujete la máquina firmemente con ambas manos durante el trabajo. Compruebe periódicamente la seguridad del lugar o posición desde el que esté trabajando.

 La tensión de la red tiene que estar de acuerdo con los datos que figuran en la placa de características.

2. El martillo rompedor TE 505 tiene doble aislamiento y **no debe conectarse a tierra**.

3. No presionar con exceso el TE 505. Esto no hace que la fuerza de percusion sea mayor. Tan sólo situélo y quíelo.

Deberá respetarse la lista adjunta de condiciones de seguridad.

#### Figura 1: Limpieza de los extremos de conexión de los cinceles

El mandril no está incluido en el sistema de lubricación de la máquina. Los extremos de conexión de los cinceles y de las herramientas tienen que limpiarse por tanto, periódicamente y lubricarse con una pequeña cantidad de grasa Hilti.

#### Figura 3: Mango lateral

Ajuste el mango lateral a la posición deseada y bloquéelo en esta posición.

#### Tiempo de arranque a temperaturas bajas:

El tiempo de arranque (hasta que comienza la acción de percusión) puede reducirse golpeando el cincel contra la superficie de trabajo al poner en marcha la máquina.

#### **Funcionamiento**

#### Figura 2: Insertar un cincel

Tire hacia atrás del mandril, inserte la parte de conexión del cincel gírelo hasta que los surcos encajen y entonces suelte el mandril.

Para quitar el cincel: Echar hacia atrás el mandril y quitar el cincel.

#### Figura 4: Encendido

Ponga el cincel contra la superficie de trabajo y despues encienda la máquina.

#### Figura 5: Enclavamiento

Para un funcionamiento continuo, mantener el interruptor presionado, situando el botón de bloqueo a la derecha. Situar el botón de bloqueo a la izqierda para un funcionamiento on-off.

#### Figura 6: Colocación de la punta del cincel Ponga el indicador en la posición con el símbolo «O». Gire la punta del cincel hasta la posición deseado para el trabajo y bleguido e populado el indicado:

para el trabajo y bloquéelo poniendo el indicador en la posición de cincelado (símbolo ...). Figura 7: Regulación de la fuerza de percusión Ajuste la potencia de trabajo (el símbolo del martillo

Ajuste la potencia de trabajo (el símbolo del martillo grande corresponde a una fuerza del martillo del T=100%, mientras que el símbolo del martillo pequeño es para un T=50% de la fuerza del martillo).

#### Servicio:

#### Figura 7:

El martillo rompedor TE 505 está equipado con un indicador de servicio. Cuando el indicador se ilumina, la máquina debe ser objeto de servicio por técnicos de Hilti. Si no se realiza el servicio de la máquina en el momento indicado pueden producirse daños graves cuya reparación sería cara. Las herramientas eléctricas tienen que cumplir los reglamentos de seguridad aplicables. Por tanto, el servicio solamente puede ser realizado por especialis-tas eléctricos cualificados. El uso de los repues-tos originales de Hilti garantiza la seguridad óptima.

## Mantenimiento del cincel

#### Afilado:

Para afilar los cinceles, planos, puntiagudos o poligonales, con bajo desgaste del filo hay que

tener cuidado de que no se produzca un gran aumento de la temperatura en la superficie (no debe haber cambios de color).

Afilado máximo: hasta una longitud residual de 70 mm desde el extremo de inserción

#### Cinceles planos y puntiagudos:

Forjar la herramienta a aprox. 1050°C –1150°C (rojo claro–rojao-amarillo claro).

A continuación enfriar bruscamente en aceite. Después de la forja y del enfriamiento rápido, el cincel ha quedado reparado óptimamente.

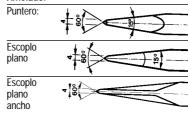
Por tanto no se precisa reendurecimiento ni recocido.

#### Cincel poligonal:

Un cincel poligonal desgastado no tiene suficiente sección de filo; por eso, estos cinceles sólo pueden ser afilados, no reforjados.

Se dispone de suficiente longitud de parte poligonal para varios afilados.

#### Åmolado:



#### Garantía

Hilti garantiza el aparato suministrado contra todo vicio de material o de fabricación. Esta garantía se otorga a condición de que el aparato sea utilizado, manejado, limpiado y revisado correcta-mente en conformidad con el modo de empleo Hilti, de que todas las recla-maciones relacionadas con la garantía sean dirigidas en los 12 meses a contar desde la fecha de venta (de la fecha de facturación) y de que el sistema técnico sea mantenido, es decir a reserva de utilización exclusiva en el aparato de consumibles, componentes y piezas de recambio de origen Hilti.

La garantía se limita rigurosa-mente a la reparación o al reemplazamiento gratuito de las piezas defectuosas. Ella no cubre las piezas sometidas a un desgaste normal.

Hilti no acepta responsabilidad, en ninguna cir-cunstancia, en relación con deterioros, pérdidas o gastos directos, indirectos, acidentales o consecutivos, en relación cono a causa de – la utilización o de incapacidad de utilizar el aparato para alguna finalidad, cualquiera que sea la misma. Hilti excluye en particular todas las garantías implícitas relacionadas con la comercialización y la aptitud para una finalidad bien precisa.

Para toda reparación o recambio, les rogamos envíen el aparato y/o las piezas en cuestión a la dirección de su Organización de Venta Hilti más cercana, inmediatamente tras descubrimiento del defecto.

Estas son las únicas obligaciones de Hilti en materia de garantía, las cuales anulan toda declaración anterior o contemporánea, del mismo modo que todo acuerdo oral o por escrito en relación con las garantías.

## EG-Konformitätserklärung

(D)

Bezeichnung:	Meisselhammer
Seriennummern:	XX/000001-999999/XX
Typenbezeichnung:	TE505
Konstruktionsiahr-	1998

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt mit den folgenden Richtlinien und Normen übereinstimmt:

73/23/EWG, 89/336/EWG, 98/37/EG, 2000/14/EG, EN 50144-1, EN 50144-2-6, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Gemessener Schallleistungspegel Lwa:	97 dB/1pW
Garantierter Schallleistungspegel Lwad:	< 107 dB/1pW
Konformitätsbewertungsverfahren:	2000/14/EG Anhang VI
Notified Body (Europäische zugelassene Stelle):	DE 10, TÜV NORD GROUP,
	Am TÜV 1, 30519 Hannover, Deutschland
Europäisches AZ.:	DE 10-139955

## Déclaration de conformité CE

Désignation:	Burineur electropneumatique
No. de série:	XX/000001-999999/XX
Modèle / type:	TE 505
Année de conception:	1998
Nous déclarons sous notre seule et unique resp directives et normes suivantes: 73/23/CEE, 89/336/CEE, 98/37/CE, 2000/14/CE, El 55 014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3	

Niveau de puissance acoustique mesuré Lwa:	97 dB/1pW
Niveau de puissance acoustique garanti LwAd:	< 107 dB/1pW
Procédure d'évaluation de conformité:	2000/14/CE Annexe VI
European Notified Body (Organisme européen agrée):	DE 10, TÜV NORD GROUP,
	Am TÜV 1, 30519 Hannover, Deutschland
No de fichier européen:	DE 10-139 955

## EC declaration of conformity



Description:	Breaker
Serial no.:	XX/000001-999999/XX
Designation:	TE 505
Year of design:	1998

We declare, under our sole responsibility, that this product complies with the following directives and standards:

73/23/EEC, 89/336/EEC, 98/37/EC, 2000/14/EC, EN 50144-1, EN 50144-2-6, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Measured sound power level Lwa:	97 dB/1pW
Guaranteed sound power level LwAd:	< 107 dB/1pW
Conformity assessment procedure:	2000/14/EC Annex VI
European Notified Body:	DE10, TÜV NORD GROUP,
	Am TÜV 1, 30519 Hannover, Deutschland
European file number:	DE 10-139955

## Dichiarazione di conformità



Descrizione:	Demolitore
Nr. di serie:	XX/000001-999999/XX
Modello/Tipo:	TE 505
Anno di progettazione:	1998
Dichiariamo, con nostra unica responsabilità, la direttive e norme:	conformità di questo prodotto con le seguenti

73/23/CEE, 89/336/CEE, 98/37/EC, 2000/14/EC, EN 50144-1, EN 50144-2-6, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Livello di potenza acustica rilevato Lwa:	97 dB/1pW
Livello di potenza acustica garantito LwAd:	< 107 dB/1pW
Procedura di valutazione della conformità:	2000/14/EC Annex VI
Istituto Europeo di Certificazione:	DE 10, TÜV NORD GROUP,
·	Am TÜV 1, 30519 Hannover, Deutschland,
Numero dell'archivio Europeo:	DE 10-139955

## Konformiteitsverklaring



Omschrijving:	Hakhamer
Seriennummer:	XX/000001-999999/XX
Type-aanduiding:	TE505

Constructie-jaar: 1998 Wij verklaren op eigen verantwoordelijkheid dat dit produkt voldoet aan de volgende normen of normatieve documenten:

73/23/EEG, 89/336/EEG, 98/37/EC, 2000/14/EC, EN 50144-1, EN 50144-2-6, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Gemeten geluidsniveau Lwa:	97 dB/1pW
Garandeerd geluidsniveau Lwad:	< 107 dB/1pW
Conformiteitsverklarings procedure:	2000/14/EC Annex VI
European Notified (Europese registratie):	DE 10, TÜV NORD GROUP,
	Am TÜV 1, 30519 Hannover, Duitsland
Europees bestandsnummer:	DE 10-139955

### Declaracion de conformidad

Designacion:	Martillo demoledor
No. de serie:	XX/000001-999999/XX
Modelo/Tipo:	TE 505
Año de fabricacion:	1998
Declaramos bajo nuestra propia responsabilidad qu Directivas y Normas siguientes: 73/23/EWG, 89/336/EWG, 98/37/EG, 2000/14/EG, E EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3	
Nivel de potencia sonora medido Lwa:	97 dB/1pW

Nivel de potencia sonora medido Lwa:	
Nivel de potencia sonora garantizado LwAd:	
Procedimiento de evaluación de conformidad:	
Organismo europeo notificado:	DE
	Am TÜV 1, 3051

10. TÜV NORD GROUP. 519 Hannover, Alemania Expediente europeo número: DE 10-139955

## Declaração de conformidade



Descricão:			Demoledor
Nr. de serie:		XX/000001-9	999999/XX
Designação:			TE 505
Ano de fabrico:			1998

Declaramos, sob a nossa própria e exclusiva responsabilidade, que este produto corresponde às seguintes directivas e normas:

73/23/EEG, 89/336/EEG, 98/37/EG, 2000/14/EG, EN 50144-1, EN 50144-2-6, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Nível de emissão sonora (Lwa):	97 dB/1pW
Nível de pressão da emissão sonoral (LwAd):	< 107 dB/1pW
Conformidade dos procedimentos de atribuição (nível):	2000/14/EC Anexo VI
Organismo europeu notificado:	DE 10, TÜV NORD GROUP,
	Am TÜV 1, 30519 Hannover, Alemanha
Ficheiro europeu N°:	DE 10-139955

## Konformitetserklæring

Europæisk registernummer:



DE 10-139955

< 107 dB/1pW 2000/14/EG Annex VI

Betegnelse:	Mejselhammer
Serienr.:	XX/000001-999999/XX
Model/type:	TE 505
Fremstillingsår:	1998
Hermed erklærer vi på eget ansvar, at dette produkt	er i overensstemmelse med følgende

direktiver og standarder: 73/23/EØF, 89/336/EØF, 98/37/EF, 2000/14/EF, EN 50144-1, EN 50144-2-6, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Målt lydstyrkeniveau Lwa:	97 dB/1pW
Garanteret lydstyrkeniveau Lwad:	< 107 dB/1pW
I overensstemmelse med vurderingsmetode:	2000/14/EC Bilag VI
Rapport fra:	DE 10, TÜV NORD GROUP,
	Am TÜV 1, 30519 Hannover, Tyksland

## Todistus standardinmukaisuudesta



Beteckning:

Nimike:	Piikkausvasara
Sarjanumero:	XX/000001-999999/XX
Tyyppimerkintä:	TE 505
Suunnitteluvuosi:	1998

Vakuutamme yksin, että tämä tuote on seuraavien määräysten ja standardien vaatimusten mukainen

73/23/ETY, 89/336/ETY, 98/37/EY, 2000/14/EY, EN 50144-1, EN 50144-2-6, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Mitattu äänitehotaso Lwa:	97 dB/1pW
Taattu äänitehotaso Lwad:	< 107 dB/1pW
Vaatimustenmukaisuuden arviointimenettely:	2000/14/EY, liite VI
Eurooppalainen ilmoitettu laitos:	DE 10, TÜV NORD GROUP,
••	Am TÜV 1, 30519 Hannover, Saksa
Furnanan tiadastanumara:	DE 10 130055

## Försäkran om överensstämmelse



Mejselhammare

Tillverkningsnummer:	XX/000001-999999/XX
Typbeteckning:	TE 505
Konstruktionsår:	1998
Vi försäkrar härmed under exklusivt ansvar att den standarder: 73/23/EWG, 89/336/EWG, 98/37/EC, 2000/14/EC, EI EN 55 014-2, EN 61 000-3-2, EN 61 000-3-3	, ,,,
Ilnnmätt liudeffektnivå I wa:	97 dR/1nW

ippmatt ijuderiektniva Lwa:	97 ab/ ipw
Saranterad ljudeffektnivå LwAd:	< 107 dB/1pW
överensstämmelse med bedömningsmetod:	2000/14/EC bilaga VI
Rapport från:	DE 10, TÜV NORD GROUP,
	Am TÜV 1, 30519 Hannover, Tyksland
uroneiskt registernummer	DF 10-139955

## Erklæring av ansvarsforhold



Betegnelse:	Meiselhammer
Serienummer:	XX/000001-999999/XX
Typebetegnelse:	TE 505
Konstruksjonsår:	1998

Vi overtar ansvaret for at dette produktet er i overenstemmelse med følgende direktiv eller standarder

73/23/EØF, 89/336/EØF, 98/37/EC, 2000/14/EC, EN 50144-1, EN 50144-2-6, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Målt lydnivå Lwa:	97 dB/1pW
Garantert lydnivå Lwad:	< 107 dB/1pW
I hendold til samsvars prosedyre:	2000/14/EC Annex VI
Europeisk rapport organisasjon:	DE 10, TÜV NORD GROUP,
	Am TÜV 1, 30519 Hannover, Deutschland
European file number:	DE 10-139955

## **CE Δηλωση συμδατικοτητος**



Περιγραφή:	Σκαπτικό
Αριθμός σειράς:	XX/000001-999999/XX
Μοντέλο-Τὐπος:	TE 505
Ετος Σχεδιασμού:	1998
	` `

Δηλωνουμε υπευθυνα οτι το προιον αυτο ειναι σε συμφωνια με τις ακολουθες τυποποιησεις ή διαταξεις τυποποιησης:

73/23/EEC, 89/336/EEC, 98/37/EC, 2000/14/EC, EN 50144-1, EN 50144-2-6, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Μετρούμενο επίπεδο θοώύβου Lwa:	97 dB/1pW
Εγγυημένο επίπεδο θοώὐβου Lwad:	< 107 dB/1pW
Διαδηκασία αξιολόγησης συμμόρωσης:	2000/14/EC Annex VI
Εχρωπαϊκός φορέας πιστοποίηόης:	DE 10, TÜV NORD GROUP,
	Am TÜV 1, 30519 Hannover, Γερμανία
Αριθμός Ευρωπαϊκού φακέλου:	DE 10-139955.

## Deklaracja zgodności EG



Oznaczenie:	Młot wyburzeniowy
Numery seryjne:	XX/000001-999999/XX
Model / typ:	TE 505
Rok powstania konstrukcji:	1998
Oświadczamy, że produkt ten zgodny jest z nastę	pującymi normami lub dokumentami

oswadczaniy, że produkt ten zgodny jest z następującymi normalim lab dokumentalii normatywnymi:

73/23/ÉWG, 89/336/EWG, 98/37/EC, 2000/14/EC, EN 50144-1, EN 50144-2-6, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Mierzone natezenie dzwieku Lwa:	97 dB/1pW
Gwarantowane natezenie dzwieku Lwad:	< 107 dB/1pW
Procedura oceny zgodnosci:	2000/14/EC Annex VI
Instytucja certyfikujaca:	DE 10, TÜV NORD GROUP,
	Am TÜV 1, 30519 Hannover, Deutschland
Europäisches AZ.:	DE 10-139955

## Prohlášení o splnění norem EG



Označení:	Sekací kladivo
Výrobní čísla:	XX/000001-999999/X
Typové označení:	TE 509
Rok konstrukce:	1998
0 1 1 1 1 1 1 1 1	Landa - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -

S plnou zodpovědností prohlašujeme, že tento výrobek odpovídá následujícím normám nebo normalizačním dokumentům:

 $73/23/EWG,\ 89/336/EWG,\ 98/37/EC,\ 2000/14/EC,\ EN\ 50144-1,\ EN\ 50144-2-6,\ EN\ 55014-1,\ EN\ 55014-2,\ EN\ 61000-3-2,\ EN\ 61000-3-3$ 

Změřená úroveň akustického výkonu Lwa:	97 dB/1pW
Zaručená úroveň akustického výkonu Lwad:	< 107 dB/1pW
Postup při posouzení shody:	2000/14/EC Annex VI
Evropské společenství – Autorizovaní osoba (notified Body):	DE 10,TÜV NORD GROUP,
Am TÜV 1	, 30519 Hannover, Deutschland
Evropské číslo záznamu (European file number):	DE 10-139955

## **Hilti Corporation**

Andreas Bong

Senior Vice President Business Unit Drilling and Demolition **Werner Bongers** 

Vice President Development Business Unit Drilling and Demolition

11/2001 11/2001

#### **DEUTSCHLAND:**

Hilti Deutschland GmbH Hiltistraße 22, 86916 Kaufering Ihr direkter Draht zu Hilti:

Bau/Holz/Metall: 0130/18 2010 SHK/Elektro: 0130/18 2020 Industrie/Behörden: 0130/18 2030

Hilti Austria Gesellschaft m.b.H.

## **ÖSTERREICH:**

Zentrale 1231 Wien Altmannsdorfer Straße 165 Telefon: 01/66101

Telefax: 01/66101 (DW 340)

Telex: 1-32562

BTX\* 6123 #

#### **SCHWEIZ:**

Hauptverwaltung/Administration: Hilti (Schweiz) AG Soodstrasse 61 8134 Adliswil/Zürich Telefon 0844/848485 Telefax 0844/848486

#### **GREAT BRITAIN:**

Hilti (Gt. Britain) Limited Hilti House 1 Trafford Wharf Road, Trafford Park Manchester M17 1BY Telephone 0161-8861000 Fax 0161-848 88 76

Credit Service Line: 0161-8861300

#### **IRELAND:**

Hilti (Fastening Systems) Limited Dublin Office: Dublin Industrial Estate Finglas Road, Glasnevin Dublin 11 Telephone (01) 303422 Telefax (01) 303569

#### **FRANCE:**

Hilti-France
Siège social:
1, Rue Jean Mermoz
Rond point Mérantais
78778 Magny-les-Hameaux cedex.
Tél.: 01 30.12.50.00
Télécopie: 01 30.12.50.12
Service Clients: 0800.397397

#### **BELGIE/BELGIQUE:**

Hilti Belgium N. V. Bettegem 12 B-1731 Asse/Zellik Tel. 02/4677911, Telefax 02/4665802

#### ITALIA:

Hilti Italia s.p.a. Via Flumendosa 16 20132 Milano Tel. (02) 212721 Fax (02) 25902189

#### **NEDERLAND:**

Hilti Nederland B.V.
Postbus 92 – Industrieweg 5
2650 AB Berkel en Rodenrijs
Tel. (010) 5191100 (General)
Tel. (010) 5191111 (Customer service)
Fax (010) 5191198 (General)
Fax (010) 5191199 (Customer service)

#### **PORTUGAL:**

Hilti (Portugal)
Produtos e Serviços, Lda.
Rua dos Fogueteiros, 341
Apartado 4085
4461-901 Senhora da Hora Codex
Tel. 29578110
Fax 29537696

## **ESPAÑA**:

Hilli Española, S. A. Isla de Java, 35 28034 Madrid Teléfono 334.22.00, Fax 358.04.46

#### **DANMARK:**

Hilti Danmark A/S Islevdalvej 100 2610 Rødovre Telefon 44888000. Telefax 44888084

#### SUOMI - FINLAND:

Hilti (Suomi) Oy Kankiraudantie 1, PL 45 00 701 Helsinki Puhelin (09) 478 700 Telefax (09) 478 701 00

### **NORGE:**

Motek A.S. Hovedkontor Østre Aker vei 61 Postboks 81, Økern 0508 Oslo Telefon 23 05 25 00, Telefax 22 64 00 63

#### **SVERIGE**:

Hilti Svenska AB Box 123 Testvägen 1 232 22 Arlöv Telefon 040/53 93 00 Telefax 040/43 51 96

#### **GREECE:**

Hilti Hellas SA Sofokli Venizelou 47 14123 Likovrisi Tel. 2835135, 2848787 Fax 2810603